



ÍNDICE ORIENTATIVO MEMORIA PFC DAM

Portada: debe aparecer el nombre del proyecto, el nombre del alumno, el ciclo, el curso y periodo (octubre/marzo, marzo/junio), la denominación oficial del centro, el logo y el nombre del tutor individual.

Agradecimientos: Opcional

Resumen: El resumen debe de contar al menos un mínimo de 50 palabras y debe reflejar el contenido del trabajo de manera precisa y descriptiva. Es obligatorio que el resumen esté en dos idiomas como mínimo, aunque es altamente recomendable que esté en tres: español, valenciano e inglés.

Índice

1. Introducción.
2. Estado del arte.
3. Estudio de viabilidad. Método DAFO.
 - a. Estudio de mercado.
 - i. Viabilidad técnica/económica del proyecto
 - ii. Recursos HW
 - iii. Recursos SW
 - iv. Recursos humanos
 - v. Viabilidad temporal
 - b. Planificación temporal o agenda de trabajo.
4. Análisis de requisitos
 - a. Descripción de requisitos.
 - i. Texto explicativo
 - ii. Diagramas de caso de uso de los más relevantes. Realizando un caso de uso general y si es necesario otros diagramas más específicos.

5. Diseño

- a. Diseño Conceptual Entidad Relación
- b. Diseño Lógico Relacional o Paso a tablas.
- c. Diseño Físico (paso a tablas, optimizaciones)
- d. Descripción de las tablas y campos.
- e. Orientación a objetos:
 - i. Diagramas de clases. Descripción de clases y atributos.
 - ii. Diagrama de secuencias. De lo más relevante.
 - iii. Diagrama de actividad. De lo más relevante.
- f. Diseño UX.
- g. Mockups.

6. Codificación.

- a. Tecnologías elegidas y su justificación (lenguajes, frameworks, librerías, etc.)
 - i. Desarrollo de servicios.
 - 1. Descripción general.
 - 2. Seguridad.
 - ii. Desarrollo multiplataforma.
 - 1. Descripción general.
 - 2. Asegurar la funcionalidad en distintos dispositivos.
- b. Documentación interna de código (puede ir en un anexo).
 - i. Descripción de cada fichero. Autor, función y fecha de creación.
 - ii. Descripción de cada función. Autor, función y fecha de creación.
- c. Documentación externa (puede ir en un anexo).
- d. Manual del usuario.

7. Despliegue

- a. Diagramas de despliegue
- b. Descripción de la instalación o despliegue

8. Herramientas de apoyo

9. Control de versiones.

10. Sistemas de integración continua.

11. Gestión de pruebas

12. Conclusiones.

- a. Conclusiones sobre el trabajo realizado

- b. Conclusiones personales
- c. Posibles ampliaciones y mejoras

13. Bibliografía (comentada)

14. Libros, artículos y apuntes

15. Direcciones web